



## A história da moeda Tenge "Belka Strelka"



O Tenge Cazaquistão foi introduzido em 1993 pelo presidente Nursultan Nazarbayev, para substituir o Rublo soviético.

Um tenge contém 100 tiyn.

Em 1991, um grupo de designers foi montado para criarem as moedas, entre eles Mendybai Alin, Timur Suleimenov, Asimsalay Duzhelkhanov e Khairulla Gabzhallilov. Sendo o primeiro lote do Tenge criado na Inglaterra.

As moedas comemorativas do Cazaquistão são emitidas em denominações de 20, 100, 1000, 5000, 10000 Tenges.



A moedas comemorativas de 2020 tem como tema "os 60 anos do envio ao espaço das cadelas Belka (que significa esquilo) e Strelka" (flechinha).

Os dois cães foram enviados no dia 19 de agosto de 1960, na missão Soviética Korabl-Sputnik 2 (conhecida como Sputnik 5).

E após passarem cerca de 22 horas, retornaram à salvos.

As cadelas eram de rua e não possuíam raça pura. No ano do envio, ambas tinham cerca de 2,5 anos de idade.

Essa Foi a primeira missão a enviar seres vivos à órbita terrestre e recuperá-los em segurança. Em uma missão anterior os soviéticos enviaram a cadelinha Laika, mas ela morreu entre cinco a sete horas após chegar ao espaço, devido ao calor dentro da cápsula e stress causado pela viagem.



Junto com Belka e Strelka também viajaram um coelho cinza, 42 camundongos, dois ratos e várias moscas, plantas e fungos. Todos sobreviveram à viagem e retornaram à Terra em 20 de agosto.



Um ano após a missão, Strelka teve uma ninhada de filhotes. Sendo uma delas a cadela Pushinka, que foi dada de presente a então Primeira Dama dos EUA, Jacqueline Kennedy. Pushinka teve quatro filhotes com outro cão dos Kennedy, Charlie, e seus descendentes estão vivos até hoje.





No verso das moedas, no meio - a imagem das cadelas em uma cápsula.

No topo, uma constelação de estrelas, que simboliza o espaço aberto. "BELKA" e "STERLKA" em russo, "BELKA" e "STRELKA" em inglês, E a inscrição "1960-2020", que significa o aniversário do evento.



O anverso e o centro da moeda representam uma composição que simboliza a unidade do homem e do planeta, a ligação entre o passado e o presente.

No lado direito das moedas há uma denominação de "100 TENGE" em uma moeda de níquel-prata liga.

Na parte inferior há uma marca registrada (logotipo) da Casa da Moeda do Cazaquistão.

## Características da moeda

- Ano: 2020
- Peso (gr) : 11.17
- Diâmetro: (mm) 31
- Composição: Alpaca
- Anverso: imagem das cadelas Belka e Strelka
- Reverso: unidade do homem e do planeta, a ligação entre o passado e o presente.

# Referências bibliográficas:

1. <https://pt.ucoin.net/coin/kazakhstan-100-tenge-2020/?cid=150040&f=add>
2. [https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A3es\\_do\\_programa\\_espacial\\_sovi%C3%A9tico#Belka\\_e\\_Strelka](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A3es_do_programa_espacial_sovi%C3%A9tico#Belka_e_Strelka)
3. [https://www.ansa.it/canale\\_scienza\\_tecnica/notizie/spazio\\_astronomia/2020/08/19/60-anni-fa-la-sputnik-5-riporto-vivo-a-terra-il-primo-zoo-in-orbita-b35ae05b-566d-4fd4-96af-37fb78ea1d37.html](https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2020/08/19/60-anni-fa-la-sputnik-5-riporto-vivo-a-terra-il-primo-zoo-in-orbita-b35ae05b-566d-4fd4-96af-37fb78ea1d37.html)
4. <https://olhardigital.com.br/2020/08/18/ciencia-e-espaco/ha-60-anos-os-sovieticos-mandaram-dois-cachorros-ao-espaco-relembre/>
5. <https://pt.ilovevaquero.com/hobbi/45321-pamyatnye-monety-kazahstana.html>
6. <https://www.nationalbank.kz/kz/news/smi-o-nas/10466>
7. <https://starwalk.space/pt/news/60th-anniversary-of-belka-and-strelka-flight>
8. <https://br.rbth.com/historia/80389-kennedy-adotaram-pushinka-filhote-cadela-espacial-strelka>

Contéudo escrito por Deise Vanessa S.Lima

**São Paulo, 18 de Janeiro, 2022**